

ورشة عمل

قبعات التفكير الستة





من هو ادوارد دي بونو :

- دكتوراه الطب و علم النفس و الفلسفة
- مبتدع برنامج كورت لتطوير تفكير الاطفال
- مبتدع تعبير و وسائل التفكير الابداعي
 - استشاري لكثير من المؤسسات و الحكومات



قبعات التفكير الستة عادة عادة عادة المادة ا

· اداة تفكير فعالة تشجع التفكير المتوازي

• برنامج تدريبي يمنح متلقيه المعرفة و المهارة لاستخدامه و الاستفادة منه

<u>الانتقادات التي توجه الى</u> القيعات الستة

- البعض يرونها وسيلة لجذب الانظار
- البعض يعتقد انها وسيلة لشحذ الافكار
 - (BRAINSTORMING)
 - الاستغناء عن التدريب بقراءة ٧

ما هي اوجه القصور في الاسلوب الذي نفكر به عادة؟

- يفتقد الى البناء المنتظم و التصميم
- يفتقد الى الابداع و الابتكار • يجعل الناس في حالة تضاد اف

منابع نمط التفكير الغربي و تاريخه

• سقراط و افلاطون

• تاريخ طويل من الجدل يعود الى 2500 عام

نمو الانسان و تطوره

• صفر - 5 سنوات : يسأل الطفل " لماذا "

• 5 - 12 سنة : يسأل الطفل " لماذا لا "

> • 12 - 75 : مرحلة التبرير و اعطاء الاسباب (بسبب)

<u>القبعات الستة تمثل</u>

- <u>اطار</u>
- لتشجيع التفكير المتوازي
- تخصص مساحة و زمن للتفكير الابداعي
 - يوجه التفكير نحو افكار معينة
 - يحول التفكير من نمط الى اخر
 - يفصل ما بين الانا و الاداء
 - يتيح الفرصة لاستكشاف موضوع و و تفحص



التفكير

متعاكس:

سعيد

متوازي:

سعيد

جمال

<u>درس من طيور الاوز</u> (العمل الجماعي)

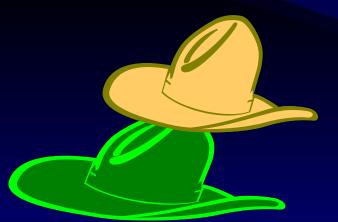
• تسافر و تتنقل و تفكر الاوز بطريقة متوازية مشكلة حرف (١٠٠٠) • تدرك اهمية الجماعة و معنى (١٠٠٠)

 لهذه الطيور وجهة محددة و هدف واحد يخلص له كل الطيور بالمجموعة.



• هناك علاقة تقليدية ما بين التفكير و القبعات

• القبعات يمكن و ضعها و خلعها بسهولة



• كل منها يمثل دور معين

القبعة البيضاء: المعلومات، البيانات، المتطلبات

- <u>و ترکز علی :</u>
- المعلومات المتوفرة لدينا و الموجودة
- المعلومات التي نود الحصول
 - المعلومات التي نحتاج لها
 - المعلومات الغير متوافرة او الناقصة و التي يجب اكمالها

<u>القبعة البيضاء - النقاط</u> <u>الاساسية</u>

- تسجل الآراء المتباينة المختلفة في حالة وجود معلومات متضاربة، و تقييم صحة المعلومات و مدى علاقتها باصل الموضوع المطروح
 تفرق بين الحقائق المجردة و التخمين التأملات
- تحدد طبيعة الخطوات التي يجب تنفيذ<u>ب</u> لسد أي نقص
 - تبين المشاعر الخاصة بالاخريين



<u>القبعة الحمراء - المشاعر ،</u> <u>الحدس، العواطف</u>

<u>ترکز علی :</u>

- منح شرعية للتعبير عن المشاعر و الاحاسيس
 - التعبير عماً تشعر به الان فقط
- تستخدم كجزء من التفكير الذي يؤدي الى قرار
 - يمكن استخدامها في مرحلة ما بعد الوصول الۍ قرار ما



<u>القبعة الحمراء - النقاط</u> <u>الاساسية</u>

- تمنح اذن مطلق للتعبير عن الاحاسيس و الشعور و الحدي
 - لا تطالب باستیضاح او شرح لاسباب مشاعرنا
 - شعور داخلي مبني على خبراتنا و تجاربنا

نطاق الشعور



القبعة السوداء - الحذر. المخاطر ، المصاعب

ترکز علی :

- · التفكير غير المناسب: الخبرا ، الحقائق ، الانظمة ، القيم ...
 - الاخطاء
 - المشاكل الاساسية
 - غلطات المنطق

<u>القبعة السوداء - النقاط</u> الاساسية

- قد توفر معلومات في بعض الاحيان و التر قد تتوافر بواسطة القبعة البيضاء
- لا تلجأ الى حل المشاكل التي تظهر تحت القبعة السوداء فورا بمجرد ذكرها.
 - قبعة لها ذات قيمة و فائدة و ضرورية
 - تمنع وقوع الغلطات السخيفة
 - تعري و تبين الصعوبات
 - تسبب مشاكل جمة اذا زاد استخدامها

<u>القبعة الصفراء - الايجابية و</u> الفوائد

<u>ترکز علی :</u>

- الجدوى و الفوائد
 - ما هي الفوائد ؟
- هل يمكننا تطبيق هذا المفهوم الجدّ. .
- هل يمكن تعديل هذه الفكرة حتى تصبح قابلة للتنفيذ ؟
 - هل يمكننا تعديل النظام الحالي ؟

القبعة الصفراء - الايجابية و الفوائد • تبحث عن الفوائد

• تبحث عن الفوائد المرئية و الكامنة



• تتطلب بذل بعض الجهد

• اقل تلقائية مقارنة بالقبعة السوداء

• تشجع الافكار الابداعية و المبت

<u>القبعة الصفراء - قيمة</u> المزايا و الخصائص

القىمة

<u>المزايا</u> ارخص سر الجسد ط المتا

240

القبعة الخضراء - الاحتمالات ، البدائل ، الافكار الجديد

<u>ترکز علی :</u>

- بذل جهد ابداعي
- تعدل من الافكار و تزيل الاخطاء
- تنشأ خلية تتخذ من الابتكار ثقافة لها



• تشجع التفكير الابداعي

• تستكشف بدائل مختلفة لتنفيذ الاعمال و الافعال

<u>العبعة الحضراء - النقاط</u> الاساسية

الكلمة العشوائية :

- اختار اسم عشوائيا من قائمة كلمات
 - اكتب كل ما يخطر على ذهنك عندما تفكر في هذه الكلمة
 - اوجد علاقة ما بين الخواطر التي اثارتها الكلمة العشوائية و الموضوع الذي تود طرح فكرة جديدة بشأنه

القبعة الزرقاء - التحكم في عمليات التفكير - التفكير عمليات التفكير - التفكير تركز على: في التفكير

- الخطوة التالية
- جدول الاعمال
 - الطلبات
 - الملخص
- الاستنتاجات و القرارات

<u>القبعة الزرقاء - النقاط</u> <u>الاساسية</u>

• توجه عمليات التفكير و تعيده الى الطريق اذا حاد عنه

- تنظر في طلب اعضاء المجموعة
 للنظر في انماط معينة من التفكير
 - تبين الملاحظات الغير لائقة و غير مناسية

<u>القبعة الزرقاء - النقاط</u> <u>الاساسية</u>

- تطالب بتلخيص و خاتمة للموضوع المطروي
 - تصدر القرار
 - تجسد دور المنسق او المنظم او المدير
 - يجوز ارتدائها بواسطة أي من اعضاء المجموعة

<u>استخدم القبعات</u>

• هناك استخدامان اساسيان و عامان للقبعات : 1 <u>. استخدام فردي للقبعات</u>

تستخدم قبعة واحدة فرادا و لفترة محددة مـــن الوقت لتبني نمط تفكير معين و ذلك لاغراض كتابة تقرير او تسيير اعمال اجتماع او في محادثة

<u>استخدم القبعات</u>

2 . استخدام تسلسلي و تتابعي

•هنا تستخدم القبعات الواحدة تلـــو الاخرى لبحث و استكشاف موضوع معين.

<u>استخدم القبعات</u>

- كما ان هناك استخدامات محددة و معينة :
 - 1 . الاستخدام الشخصي
- يحدد الشخص أي القبعات يستخدم تبعا للموقف المعين
 - 2 . الاستخدام اثناء التحدث
 - مغيدة للتخاطب و تبادل الرأي
 - 3 . تستخدم في الاجتماعات
 - الجميع يحاول استخدام القبعات
 - لا جدال
 - 4 . تستخدم القبعات في كتابة التقارير

<u>الاستخدام الفردي للقبعة</u> <u>الصفراء</u>

تستخدم القبعة الصفراء وفق اسلوب فردي في المواقف التالية :

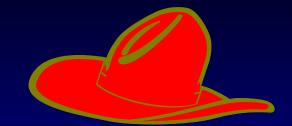
• لدى طرح فكرة جديدة

• عند حدوث تغيير او تعديل أسكي

• عندما ينظر الى فكرة ما باسلوب سلبى

الاستخدام الفردي للقبع<u>ة</u> الحمراء

- <u>تستخدم القبعة الحمراء وفق اسلوب</u> <u>فردي في المواقف التالية :</u>
- عند بحث فكرة قائمة تعتبر مثار للجدل
 - وجود تشاؤم او تفاؤل غیر مبرر حول فکرة
 - لجس نبط المجموعة حول قرار تم اتخاذه



الاستخدام الفردي للقبعة السوداء

- <u>تستخدم القبعة السوداء وفق اسلوب</u> <u>فردي في المواقف التالية :</u>
 - عند دراسة مشروع او فكرة ما
 - عندما تبدو فكرة ما جذابة
 - بعد تعرف القبعة الصفراء عنى المزايا و الايجابيات
- عندما يحدث تغير في البيئة المحيطة

الاستخدام الفردي للقبعة الخضراء

- <u>تستخدم القبعة الخضراء وفق اسلوب</u> <u>فردي في المواقف التالية :</u>
- عندما يصبح التطور و التحسين شيئا مهما
 - عندما تتواجد ضرورة لطرح بدائل و خيارات
- عندما تتواجد ضرورة لطرح افكار جديدة
 - لطرح رؤية مختلفة تجاه امر ما_

الاستخدام الفردي للقبعة البيضاء تستخدم القبعة البيضاء وفق اسلوب فردي في المواقف التالية :

- عندما يطرح موقف جديد
 - لدى اتخاذ قرار
- عندما يصبح التفكير غير واقعي
- عند تسوية خلافات و اراء متباينة
- عند تدارس عرض ما او مفاوضته_

<u>الاستخدام الفردي للقبعة</u> <u>الزرقاء</u>

<u>تستخدم القبعة الزرقاء وفق اسلوب</u> <u>فردي في المواقف التالية :</u>

- عند نشوب نزاع او اختلاف
- عندما يصبح من الضروري اتخاد
 - عندما يصبح الوقت عامل حاسم
- لوجود ضرورة لبحث و استقصاء امر ما
 - عندما يصبح التفكير غير مركزا

<u>الاستخدام التسلسلي</u> <u>التتابعي</u>

يستخدم عندما يكون

- الوقت قصير
- التفكير عشوائيا و غير موجه
- هناك معتقدات و افكار مختلفة و متباينة و متضاربة

<u>و تذکر انه</u>

- لا يوجد تسلسل واحد صحيح بعينه
- ليس من الضروري استخدام كل القبعات في كل تسلسل

<u>انواع تسلسل القبعات</u>

• التسلسل الثابت



• التسلسل المرن



41

انواع تسلسل القبعات

• التسلسل • المتغير المتغير • إلى المتغير •

<u>استخدام القبعات في بداية</u> التسلسل





توفیر معلومات عن
 فکیقحدوداتستکشاف
 فکرة محایدة







<u>استخدام القبعات في بداية</u> التسلسل

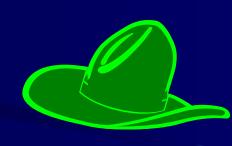


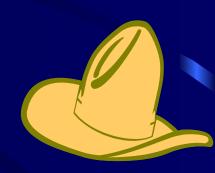
- ابحث عن المزايا اولا
 لتستكشف قيمة اقتراح او
 فكرة
 - تجنب عناء البحث عن معلومات اذا لم يوجد فوائد بائنة للفكرة
 - تستخدم قبل القبعة

<u>استخدام القبعات في بداية</u>

<u>التسلسل</u>

• تجنب استخدامها في البداية أذ يفضل أن تبدأ بالقبعة البيضاء لجمع المعلومات اللازمة و التي بها تتمكن القبعة الخضراء ومن طرح بدائل افكار جديدة الفكارية لتعكير و تحجب فوائد و مزايا





استخدام القىعات في وسط التسلسل







<u>استخدام القبعات في وسط</u> التسلسل

• استقصاء و بحث معلومات و بيانات اضافية عن الموضوع المطروح



<u>استخدام القبعات في نهاية</u> التسلسل





• هل کل شيء علی ما يرام ؟





الزمن

- يسمح بثلاث (3) الى اربعة (4) دقائق لكل قبعة
 - اعلن الوقت المحدد لكل قبعة
 - يجوز تمديد الوقت اذا توالت الافكار المقترحة
 - يسمح بثلاثين (30) ثانية فقط للقبعة الحمراء كحد اقصى.

<u>ماذا قالوا عن القبعات</u> <u>الستة</u>

- يمكن استخدامها بمختلف الدرجات و الوظائف
 - تحسن من التواصل و العلاقات عامة
 - تقلل من النزاعات و الخلافات
 - تشجع الابداع
 - ترتقي بنوعية و كفاءة التفكير

هل لها فوائد؟

- تساهم في بناء نظم الجودة : ادارة الجودة الشاملة
- تقلل من الصراعات و الخلافات
- تساهم في بناء فرق عمل فعالة
- تجعل من الاجتماعات اكثر فعالية